



Voyage de Fin d'Études

CHEBAP – CHEM – CHEB – CHEMEX

PROMOTION 2013/2014

**LES ETUDIANTS D'AUJOURD'HUI SONT VOS
COLLABORATEURS DE DEMAIN**



**DESTINATION
QATAR**



V.F.E.

Le Centre des Hautes Etudes de la Construction

Fondé en 1957, à l'initiative de la Fédération Française du Bâtiment (F.F.B.) et celle des Travaux Publics (F.N.T.P.), le Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC) est un établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'Etat.



Le CHEC propose aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master (Bac+5) une formation de troisième cycle dans le domaine de la **conception et l'exécution d'ouvrages de haute technicité**.

A cet égard, l'enseignement est décomposé en **quatre filières** distinctes :

- | | | |
|---|------------------------------|--------------|
| -  | Béton Armé et Précontraint : | 96 élèves* ; |
| -  | Construction Métallique : | 34 élèves* ; |
| -  | Construction Bois : | 6 élèves* ; |
| -  | Méthodes d'Exécution : | 21 élèves* ; |

** Effectif de la promotion 2013/2014*

Reconnu par les professionnels du bâtiment en France et à l'International, le CHEC a formé à ce jour environ 4000 ingénieurs, dont 850 sont originaires de 60 pays différents.

Pour en savoir plus sur le CHEC, rendez-vous à l'adresse : <http://www.chec.fr/>

Le Voyage de Fin d'Études

Chaque année, au CHEC, un groupe d'élèves volontaires et motivés prend la responsabilité de l'organisation du Voyage de Fin d'Etudes (V.F.E.) réalisé à l'étranger, tout en permettant à un maximum d'étudiants de la promotion d'y participer.

Ce voyage, réalisé pendant les vacances de Pâques, à plusieurs objectifs :

- Accroître et développer les connaissances des participants au contact de **projets exceptionnels en cours de réalisation**,
- **Etablir et souder des liens** avec les professionnels rencontrés sur le terrain,
- Confronter les habitudes et la réflexion de chacun à **une autre culture**,
- Promouvoir l'image du CHEC en mettant en valeur les qualités de ses étudiants : dynamisme, mobilité et goût du défi,
- **Consolider davantage les liens** entre les élèves participants.



En somme, le V.F.E. a une dimension **éducative, culturelle et sociale**.

La Destination Avril 2014 : Qatar

Cette année, en concertation avec l'ensemble des élèves, l'Equipe Organisatrice du V.F.E. a retenu le **Qatar** comme destination.



Le développement économique du Qatar et sa volonté d'étendre sa puissance au même niveau que celle des Emirats Arabes Unis, ainsi que la programmation de la Coupe du Monde de football en 2022 et de diverses autres compétitions sportives mondiales ont permis de faire naitre de nombreux chantiers d'envergure dans ce pays. Ainsi, la construction de tours d'affaires, d'hôtels, de stades et de réseaux de transports en commun dynamisent fortement la capitale Doha et ses environs.

Quartier des affaires West Bay

- ✗ 9 tours de bureaux de 16 à 47 niveaux
- ✗ 1 hôtel de 25 étages, 405 chambres et une salle de conférence
- ✗ un parking aérien et un parking souterrain
- ✗ 42 mois de travaux



Al Wakhrah stadium

- ✗ *Architecte* : Jim Heverin
- ✗ *Capacité* : 40 000 personnes
- ✗ *Montant estimé* : 300 millions d'€



Ile artificielle The Pearl

- ✗ Logements, port de plaisance, restaurant, centre commercial
- ✗ *Montant des travaux* : 10 milliards de \$
- ✗ *Fin des travaux* : 2015



Lusail City

- ✗ « *the city of your dream* »
- ✗ 19 quartiers dont 4 îles artificielles
- ✗ 25% de la population d'ici 2030



Ligne sud du métro de Doha

- ✗ 13.8km de voies en bitube
- ✗ *Montant du projet* : 1.5 milliards d'€



Les Partenaires de l'Année 2013



Être Partenaire du Voyage de Fin d'Etudes du CHEC, c'est :

- Associer le nom de votre entreprise à cette aventure ambitieuse,
- S'impliquer dans la formation des jeunes et des moins jeunes, en réduisant le coût inhérent au V.F.E. et permettre au plus grand nombre d'y participer,
- Garantir la visibilité de votre partenariat auprès des élèves de la promotion actuelle et de celles à venir,
- S'assurer d'une diffusion à l'international auprès des entreprises françaises et locales,
- Être visible par près de 4000 ingénieurs, anciens élèves du CHEC, œuvrant à des postes à hautes responsabilités dans tous les métiers de la construction, ainsi que par les principaux acteurs du BTP.

Contacts de l'Equipe Organisatrice du V.F.E. 2014

Elsa FOUGEROUSE +33 6 63 41 09 56
Othmane MSEFER +33 6 99 74 02 61
Claire ROBIN +33 7 86 84 32 27

vfechec2014@gmail.com

**Encouragez nous,
Rejoignez nous !**

BUREAU DES ELEVES – CENTRE DES HAUTES ETUDES DE LA CONSTRUCTION
1 rue Paul Bert, 94110 ARCUEIL – ☎ 01.49.69.17.71 – 🌐 <http://www.chec.fr>
Contact : Clémentine LEGEAS (Présidente du BDE) - 📞 06.77.50.94.33 - ✉ bde.chec@gmail.com